

Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовых
территорий многоквартирных домов №14 по улице Алюминиевой,
№12 по улице Каменская, №15, №17, №19 по улице Исетская,
№6 по улице Бугарева
г.Каменск-Уральский

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

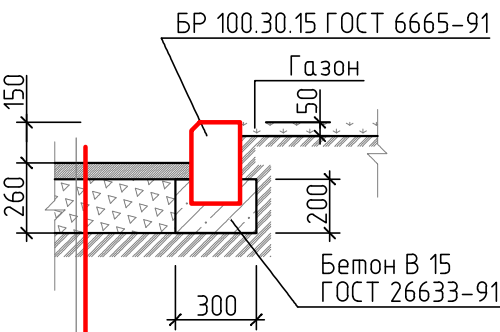
Состав проекта

1	Состав проекта
2,3	Конструкции покрытий
4	Узлы сопряжений покрытий
5	Пояснительная записка
6	Ситуационный план
7	Опорный план М1:700
8	Схема функционального зонирования М1:700
9	План благоустройства М1:700
10	Схема малых архитектурных форм М1:700
11	Ведомость малых архитектурных форм
12	Ведомость ресурсов дом по ул. Алюминиевая 14
13	Ведомость ресурсов дом по ул. Каменская 12
14	Ведомость ресурсов дом по ул. Исетская 15
15	Ведомость ресурсов дом по ул. Исетская 17
16	Ведомость ресурсов дом по ул. Исетская 19
17	Ведомость ресурсов дом по ул. Бугарева 6
18,19,20,21	Объемно–пространственное решение территории (3D–визуализация)
22	Фото состояния дворовой территории

Согласовано				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		

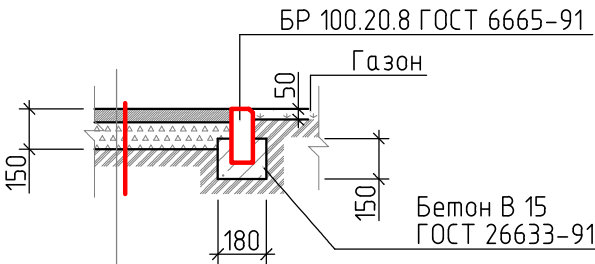
Конструкции покрытий

① Для прямых внутри кварталных проездов
(Тип 1)



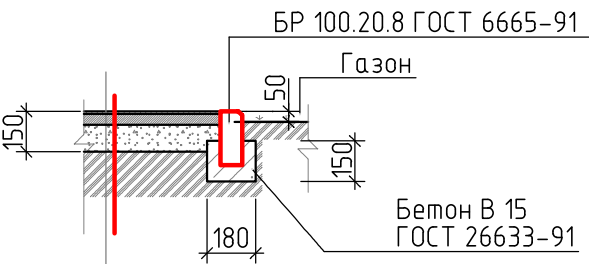
Мелкозернистый асфальтобетон БНД 60/90 ГОСТ 9128-97	-60
Щебень (М=600кгс/см2) ФР.20...40 ГОСТ 8267-93	-200
Уплотнённый грунт	

② Для проездов
(Тип 2)



Мелкозернистый асфальтобетон БНД 60/90 ГОСТ 9128-97	-50
Щебень (М=600кгс/см2) ФР.5...10 ГОСТ 8267-93	-100
Уплотнённый грунт	

③ Для спортивных площадок
(Тип 3)



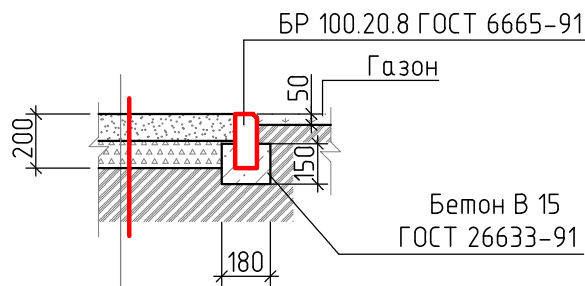
Мягкое резиновое покрытие (бесшовное)	-10
Мелкозернистый асфальтобетон БНД 60/90 ГОСТ 9128-97	-40
Щебень (М=600кгс/см2) ФР.5...10 ГОСТ 8267-93	-100
Уплотнённый грунт	

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

						Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов по улицам Исетская, Каменская, Бугарева, Алюминиевая			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Проект благоустройства	Стадия	Лист	Листов
								2	22
						Конструкции покрытий			
Разработал	Шулепов								

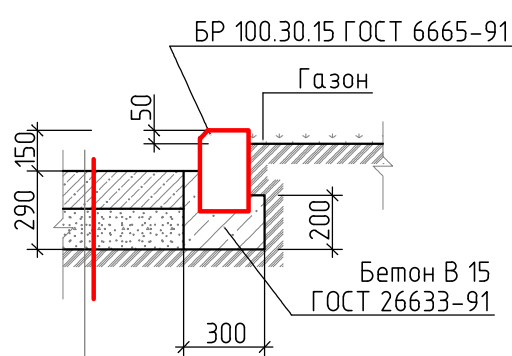
Конструкции покрытий

④ Для спортивных площадок
(Тип 3)



Песок ФР 2,5...3,0 ГОСТ 8736-2014	-100
Щебень (М-600кгс/см2) ФР 5...10 (гравий) ГОСТ 8267-93	-100
Уплотнённый грунт	

⑤ Для прямых участков дорог
(Тип 5)



Плита железобетонная 2П60.30 ГОСТ 21924.2-84	-140
Щебеночный отсев ГОСТ 8267-93	-150
Уплотнённый грунт	

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

						Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов по улицам Исетская, Каменская, Бугарева, Алюминиевая			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект благоустройства		Стадия	Лист
									22
						Конструкции покрытий			
Разработал	Шулепов								

Пояснительная записка

- Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
1. Проект разработан Шулеповым А. А.

2. Проект выполнен на основании:
договора на комплексное проектирование: договор подряда № 01/06/21 от 01.06.2021 г.
и приложение № 1 к договору № 01/06/21.

3. Исходными данными для выполнения рабочей документации служит:
выкопировка из генплана.

4. Нормативная документация:
4.1. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
4.1.1. СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
4.2. ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации.» (с Поправкой).
4.3. ГОСТ 21.508-92 «СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов.».
4.4. Решение от 18.07.2012 г. № 548 об утверждении Правил благоустройства территории муниципального образования город Каменск-Уральский.
4.5. Постановление Правительства Свердловской области от 31.10.2017г. № 805-ПП об утверждении государственной программы Свердловской области «Формирование современной городской среды на территории Свердловской области на 2018-2024 годы» г. Екатеринбург.

5. Объект проектирования – благоустройство дворовых территорий многоквартирных домов №14 по улице Алюминиевой, №12 по улице Каменская, №15, №17, №19 по улице Исетская, №6 по улице Бугарева

6. Работы по капитальному ремонту благоустройства осуществляется в стесненных условиях застроенной части города на дворовых территориях многоквартирных домов.
Стесненные условия обусловлены следующими факторами:
– движение транспорта и пешеходов в непосредственной близости от зоны производства работ;
– расположение объектов капитального строительства и сохраняемых зеленых насаждений в непосредственной близости (в пределах 50 м) от зоны производства работ;
– стесненные условия или невозможность складирования материалов.

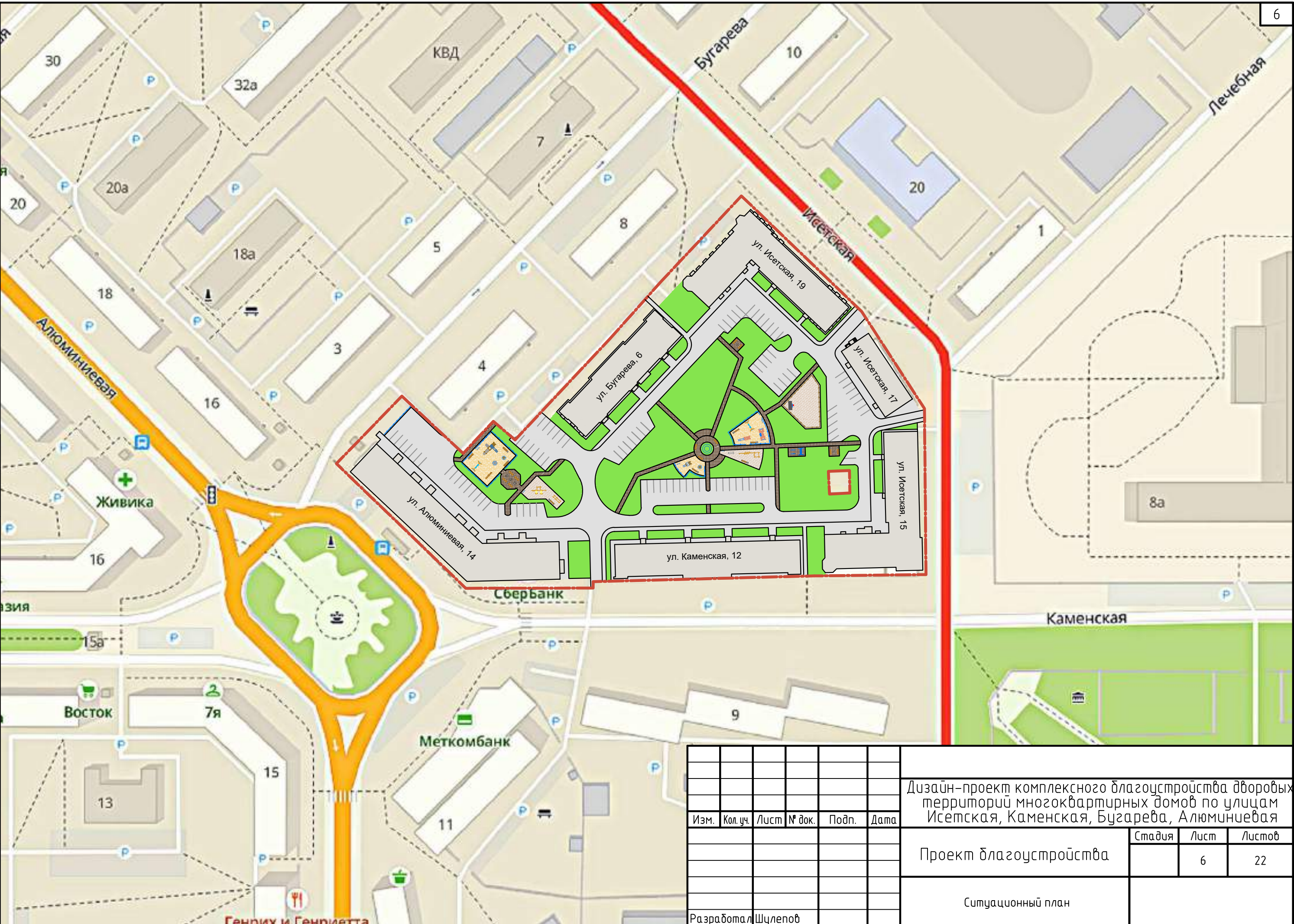
7. Дизайн-проект включает в себя разработку следующих основных зон:
– проезды, парковки
– тротуары вдоль домов
– тротуар для прохода с улицы Челябинская к детскому саду
– детские площадки
– воркаут
– дорожки и проходы к площадкам
– футбольная площадка
– хозплощадка
– зоны отдыха

8. В проекте так же запланирован арт-объект посвященный увековечиванию памяти советского и российского писателя Анатолия Алексина, проживавшего в эвакуации во времена Великой Отечественной войны на территории данного двора.

9. Дизайн-проект включает в себя следующие элементы благоустройства:
– покрытия поверхности – капитальные, мягкие, газонные, в целях обеспечения безопасного и комфортного передвижения по территории.
– сопряжения поверхностей – бордюрные камни, пандусы
– малые архитектурные формы – скамьи
– наружное освещение – подъездные светильники
– игровое оборудование
– площадки (детские и спортивные)
– ограждения в виде металлических секций ограждающих детские площадки

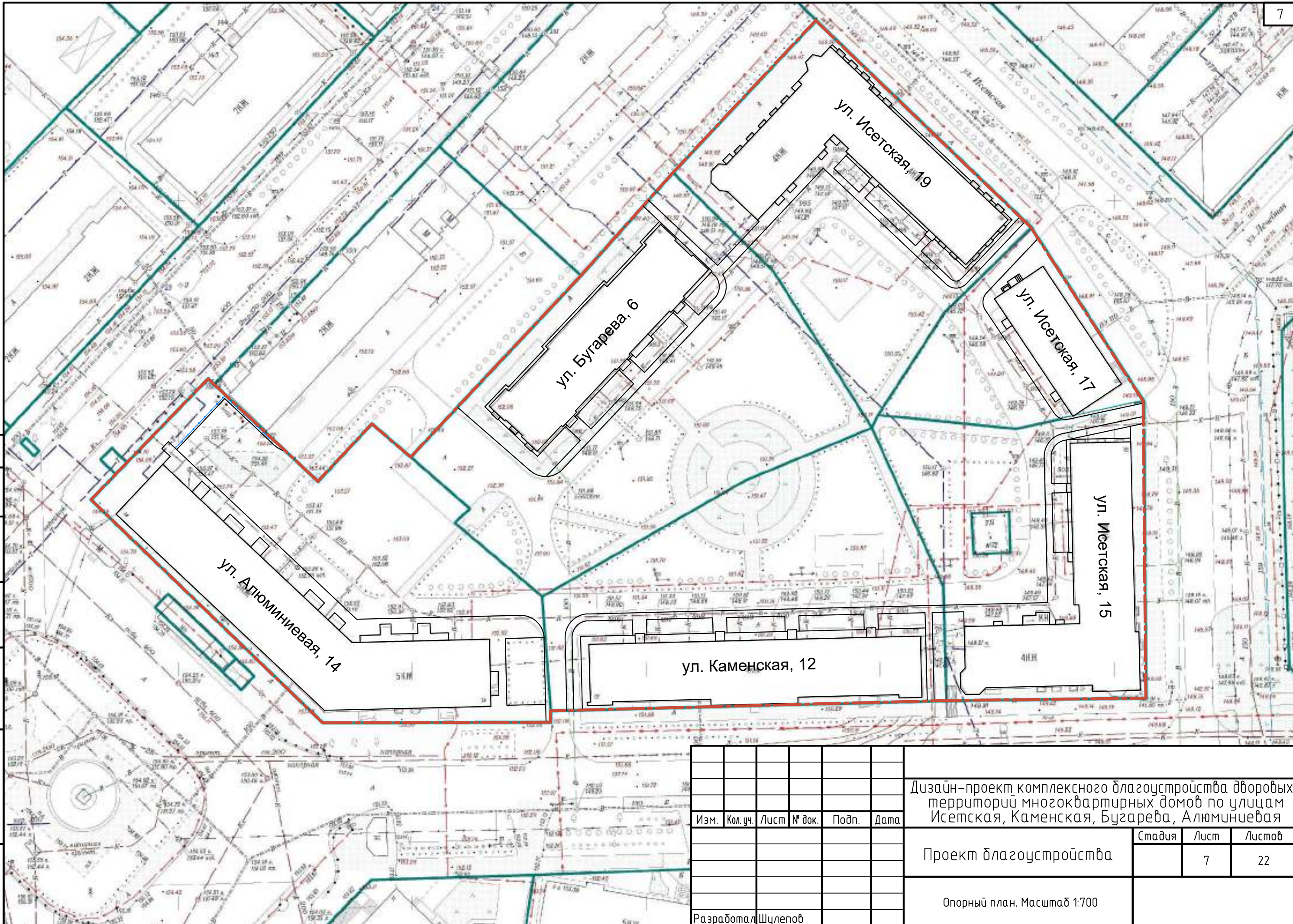
Дизайн-проект содержит 7 элементов благоустройства, включая обязательные пункты.

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					



						Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов по улицам Исетская, Каменская, Бугарева, Алюминиевая			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Проект благоустройства	Стадия	Лист	Листов
								6	22
						Ситуационный план			
Разработал		Щулепов							

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					



						Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов по улицам Исетская, Каменская, Бугарева, Алюминиевая		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Проект благоустройства	Стадия	Лист
								Листов
						Опорный план. Масштаб 1:700	7	22
Разработал Шулепов								

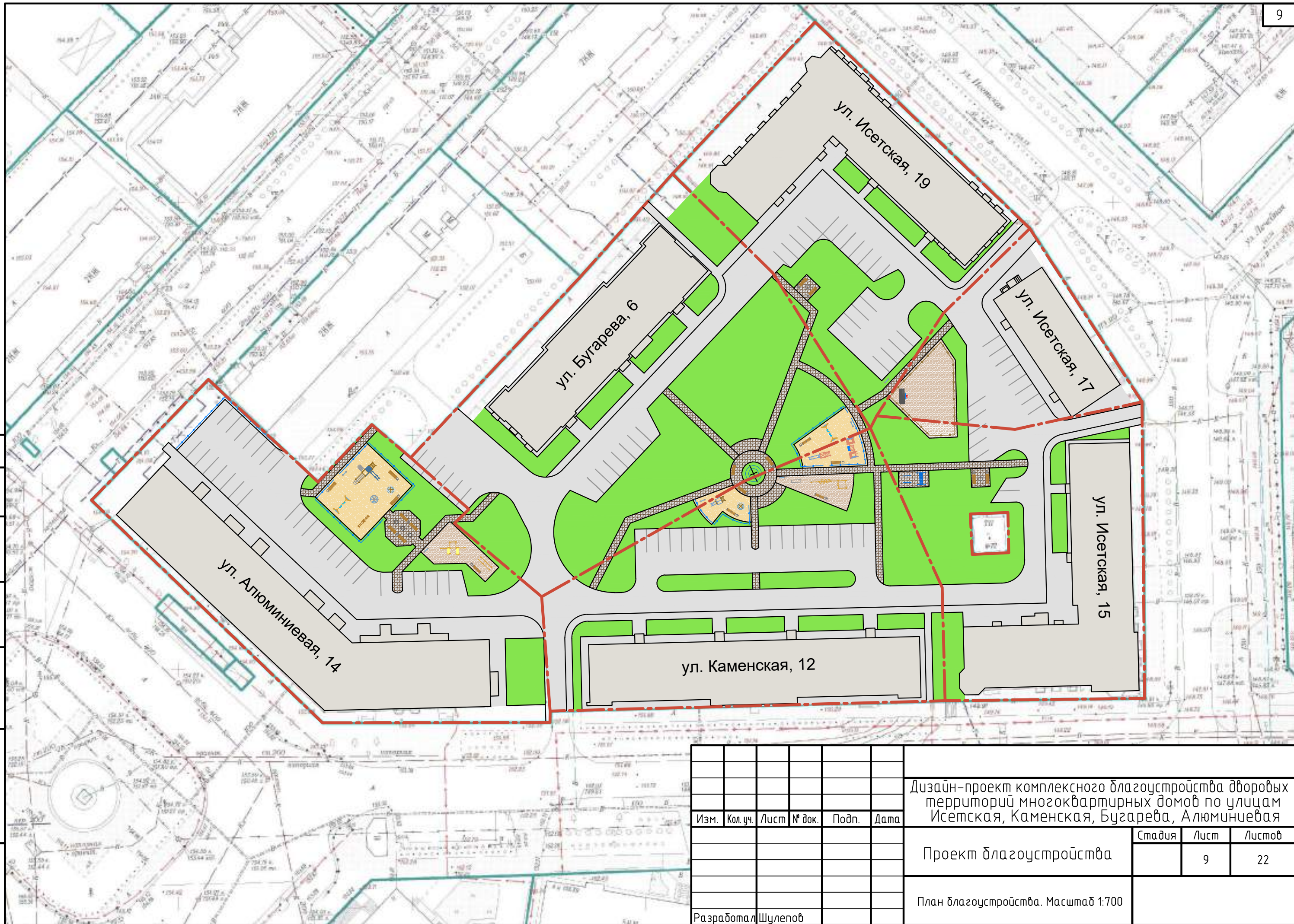
Площади и типы покрытий дворовой территории

№	Наименование	Покрытие	Площадь (м2)						
			Алюминиевая 14	Каменская 12	Исетская 15	Исетская 17	Исетская 19	Бугарева 6	Вся площадь
1	Проезды	Асфальт	524	518	372	299	373	718	2804
2	Парковки	Асфальт	530	594	81	122	400	258	1985
3	Тротуары	Асфальт	391	213	229	124	172	183	1312
4	Дорожки	Тротуарная плитка	74	130	45	21	43	185	498
5	Детская площадка	Песок	216						216
6	Воркаут	Безшовное резиновое покрытие	92						92
7	Зона отдыха	Тротуарная плитка	48						48
8	Воркаут	Безшовное резиновое покрытие		80					80
9	Детская площадка для детей школьного возраста	Песок		68				66	134
10	Детская площадка для детей дошкольного возраста	Песок		54				11	65
11	Зона отдыха	Тротуарная плитка		26				34	60
12	Зона отдыха	Тротуарная плитка			16				16
13	Хозплощадка	Тротуарная плитка			23				23
14	Футбольная площадка	Безшовное резиновое покрытие			27	170			197
15	Зона отдыха	Тротуарная плитка					16		16
16	Газоны	Чернозем	469	904	760	80	610	1886	4709



Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

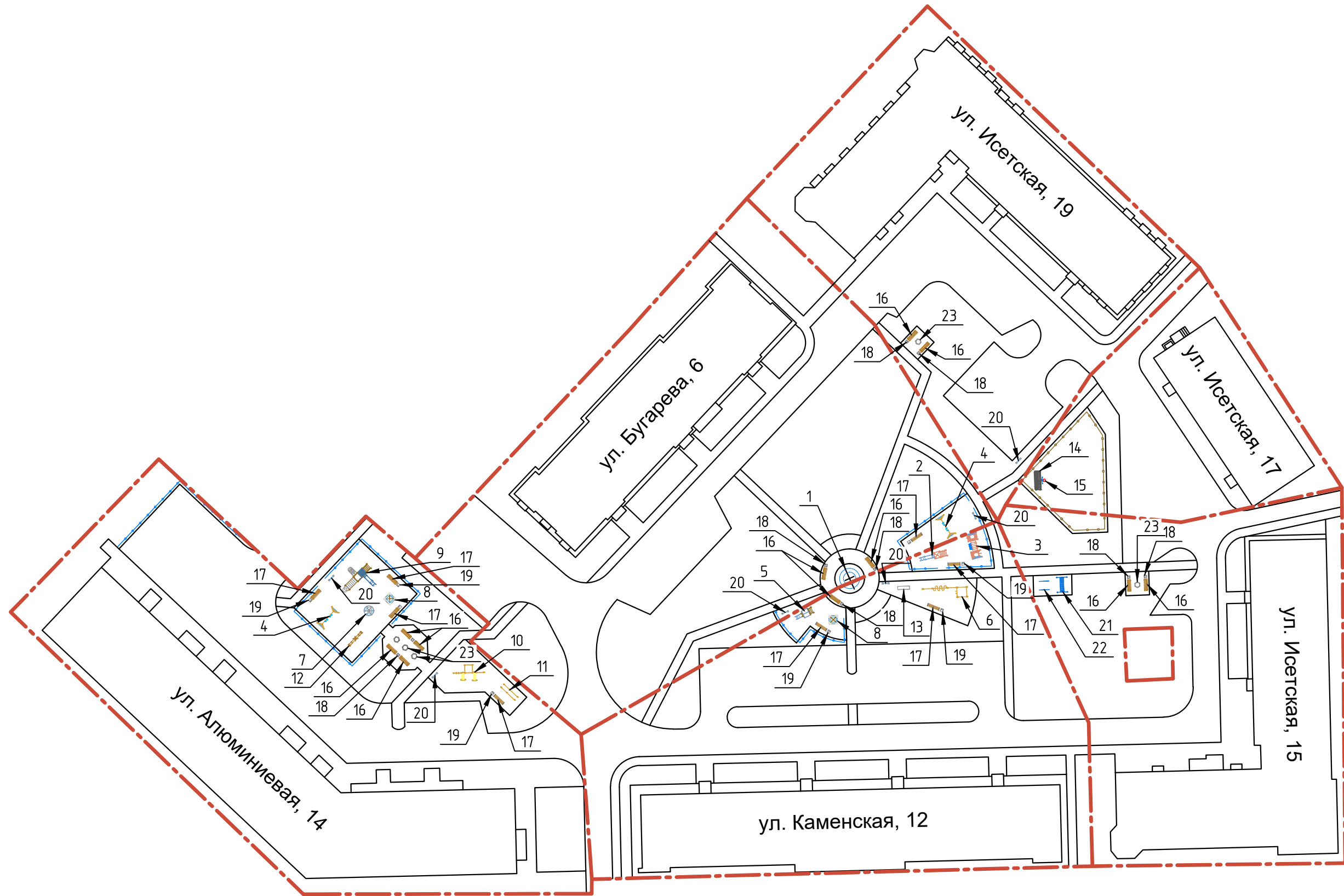
						Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов по улицам Исетская, Каменская, Бугарева, Алюминиевая			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Проект благоустройства		Стадия	Лист
									Листов
								8	22
						Схема функционального зонирования Масштаб 1:700			
Разработал		Шулепов							



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		

						Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов по улицам Исетская, Каменская, Бугарева, Алюминиевая				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
						Проект благоустройства			9	22
						План благоустройства. Масштаб 1:700				
Разработал		Шуленов								

Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			



						Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов по улицам Исетская, Каменская, Бугарева, Алюминиевая			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект благоустройства	Стадия	Лист	Листов
								10	22
Разработал Шулепов						Схема малых архитектурных форм. Масштаб 1:700			

Ведомость малых архитектурных форм

№	Наименование	Единицы измерения	Количество						
			Алюминевая 14	Каменская 12	Исетская 15	Исетская 17	Исетская 19	Бугарева 6	Общее количество
1	Арт-объект посвященный советскому, русскому и израильскому писателю Анатолию Алексину	шт.		1					1
2	ДИК 1.01 Детский игровой комплекс Н=1500	шт.		1					1
3	СО 4.062 Спортивное оборудование (Цветовая схема –с26/8,32)	шт.		1					1
4	Деревянные ДИО 1.10 качели двойные (подвесы в комплект не входит) (Цветовая схема –с26/8,32) + ДИО 1.205 Подвес металлический + ДИО 1.203 Подвес Атрикс	шт.	1					1	2
5	ДИК 1.093 Детский игровой комплекс Н=700 (Цветовая схема –с26/8,32)	шт.		1					1
6	СО 7.04 Рукоход-змеяка, шведская стенка, четыре турника классического хвата и один турник Молоток (Цветовая схема –33,13)	шт.		1					1
7	ДИО 2.08 Карусель со сплошным сидением (Цветовая схема –20/32)	шт.	1						1
8	МФ 3.01 Песочница L=1500 мм (Цветовая схема –с26/8,32) + МФ 3.05 Козырек	шт.	1	1					2
9	ДИК 1.252 Детский игровой комплекс Н=1500 (Цветовая схема –с26/8,32)	шт.	1						1
10	СО 7.22 THE BEST (Цветовая схема –33,13)	шт.	1						1
11	СО 7.09 Брусья двойные для отжиманий разноуровневые (Цветовая схема –33,13)	шт.	1						1
12	ДИО 3.071 Качалка-балансир большая L=3000мм (Цветовая схема –с26/8,32)	шт.	1						1
13	СО 7.08 Брусья (Цветовая схема –33)	шт.		1					1
14	СО 5.08 Гандбольные ворота + Сетка к гандбольным воротам	шт.				1			1
15	СО 5.04 Стойка баскетбольная + Сетка для баскетбольного кольца	шт.				1			1
16	МФ 1.14 Лабочка бетонная со спинкой	шт.	4	1	2		2	2	11
17	МФ 1.08 Лабочка без спинки разборная 2 метра (Цветовая схема –20)	шт.	4	3				1	8
18	МФ 6.08 Чрна бетонная	шт.	2	1	2		2	2	9
19	МФ 6.05 Чрна (Цветовая схема –20)	шт.	4	3				1	8
20	МФ 6.20 Информационная стойка	шт.	2	1			1	2	6
21	МФ 6.01 Стойка для сушки ковриков	шт.			1				1
22	МФ 6.16 Стойка для сушки белья (комплект 2 шт)	шт.			1				1
23	МФ 6.09 Вазон шестигранный	шт.	3		1		1		5
24	Светильник подъездный	шт.	4	4	4	2	4	3	21
25	Ограждение 800 мм	м.п.	86	40				25	151
26	Ограждения футбольной площадки	м.п.			13	42			55
27	Видеонаблюдение	шт.	1	1	1	1	1	1	6

Площади и типы покрытий дворовой территории

№	Наименование	Покрытие	Площадь (м2)						
			Алюминиевая 14	Каменская 12	Исетская 15	Исетская 17	Исетская 19	Бугарева 6	Вся площадь
1	Проезды	Асфальт	524	518	372	299	373	718	2804
2	Парковки	Асфальт	530	594	81	122	400	258	1985
3	Тротуары	Асфальт	391	213	229	124	172	183	1312
4	Дорожки	Тротуарная плитка	74	130	45	21	43	185	498
5	Детская площадка	Песок	216						216
6	Воркаут	Безшовное резиновое покрытие	92						92
7	Зона отдыха	Тротуарная плитка	48						48
8	Воркаут	Безшовное резиновое покрытие		80					80
9	Детская площадка для детей школьного возраста	Песок		68				66	134
10	Детская площадка для детей дошкольного возраста	Песок		54				11	65
11	Зона отдыха	Тротуарная плитка		26				34	60
12	Зона отдыха	Тротуарная плитка			16				16
13	Хозплощадка	Тротуарная плитка			23				23
14	Футбольная площадка	Безшовное резиновое покрытие			27	170			197
15	Зона отдыха	Тротуарная плитка					16		16
16	Газоны	Чернозем	469	904	760	80	610	1886	4709

№	Наименование	Тип	Длина (м)						
			Алюминиевая 14	Каменская 12	Исетская 15	Исетская 17	Исетская 19	Бугарева 6	Все дома
1	Границы проездов и парковок	Дорожный бордюрный камень	240	305	175	76	188	214	1198
2	Границы дорожек, площадок, тротуаров, пандусы	Тротуарный бордюрный камень	213	331	152	54	145	399	1294

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов по улицам Исетская, Каменская, Бугарева, Алюминевая				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект благоустройства		Стадия	Лист	Листов
									11	22
Разработал						Шулепов	Ведомость малых архитектурных форм			

4. Благоустройство дворовой территории			(S=899 м2)	
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Демонтаж МАФ (лабки, урны, бешала и т.д.)	кг	3500	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
2	Планировка территории, с разработкой грунта до 20 см и перемещением до 50 м.	м2	899	выравнивание территории
3	Разработка грунта под дорожки и площадки до Т=20см	м2	430	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
4	Установка тротуарных бордюров БР 100.20.8	м/п	213	установка на щебеночное основание Т=5см, с побелкой
5	Устройство щебеночного основание под бордюры Т=5 см, фракция 5-20 мм	м3	2,13	
6	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	2,6838	уплотнение коэф. 1,26
7	Укладка геотекстиля плотностью 250 гр/м	м2	122	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 250 г/м2
8	Устройство щебеночного основания Т=5 см, фракция 20-40 мм	м2	122	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2
9	Устройство песчаного основания Т=5 см	м2	12	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%
10	Укладка плитки тротуарной серой, типа Кирпичик Т=70 мм	м2	122	Плитка тротуарная "Кирпичик"
11	Укладка геотекстиля плотностью 250 гр/м	м2	216	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 250 г/м2
12	Устройство щебеночного основания Т=5 см, фракция 20-40 мм	м2	216	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2
13	Завоз и планировка песка в ручную Т=20 см	м2	216	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%
14	Устройство щебеночного основания Т=10 см, фракция 20-40 мм, 5-20 мм	м2	92	с уплотнением коэф. 1,26
15	Розлив вяжущих средств (мин. 1л/м2)	м2	92	Эмульсия битумная
16	Укладка асфальтового покрытия , Т=4 см	м2	92	Снеги асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I
17	Укладка бесшовного резинового покрытия	м2	92	
18	Завоз и отсыпка черноземом в ручную Т= 5 см	м2	469	

1. Реконструкция проезжей части		(S=524 м2)		
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Разбор асфальтового покрытия спецтехникой, Т=6 см (дорога)	м2	524	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
2	Разработка щебеночного основания (старого), грунта Т=25 см (дорога)	м2	524	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
3	Демонтаж бордюров	м/п	170	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
4	Установка дорожных бордюров БР 100.30.15	м/п	167	установка на щебеночное основание Т=5см, с подбетонкой
5	Устройство щебеночного основания под бордюры Т=5 см, фракция 5-20 мм	м3	2,51	
6	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	3,1626	уплотнение коэф. 1,26
7	Окраска бордюров	м	41,75	Эмаль ПФ-115
8	Демонтаж-монтаж колодцев (поднятие/опуск до 18 см)	шт	4	приведение в одну плоскость
9	Доборное кольцо КЦО 1	шт	8	
10	Устройство щебеночного основания Т=20 см, фракция 40-70, 20-40 мм, 5-20 мм	м2	524	с уплотнением
11	Розлив вяжущих средств (мин. 2,0 л/м2)	м2	524	эмульсия битумная
12	Укладка асфальтового покрытия, Т=6 см	м2	524	Снеги асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I

2. Устройство парковочных карманов			(S=530 м2)	
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Валка и раскрыжка деревьев ф 300	шт	9	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
2	Валка и раскрыжка деревьев ф 400	шт	16	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
3	Валка и раскрыжка деревьев ф500	шт	5	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
4	Корчевка пней деревьев до ф300	шт	9	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
5	Корчевка пней деревьев до ф400,500	шт	16+5+1	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
6	Разработка грунта под парковочный карман, Т=30 см	м2	530	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
7	Установка дорожных бордюров БР 100.30.15	м/п	73	установка на щебеночное основание Т=5см, с подбетонкой
8	Устройство щебеночного основания под бордюры Т=5 см, фракция 5-20 мм	м3	1,1	
9	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	1,386	уплотнение коэф. 1,26
10	Окраска бордюров	м	18,25	Эмаль ПФ-115
11	Демонтаж-монтаж колодцев (поднятие/опуск до 18 см)	шт	5	прибедение в одну плоскость
12	Доборное кольцо КЦО 1	шт	10	
13	Устройство щебеночного основания Т=20 см, фракция 40-70, 20-40 мм, 5-20 мм	м2	530	с уплотнением
14	Розлив вяжущих средств (мин. 2,0 л/м2)	м2	530	эмульсия битумная
15	Укладка асфальтового покрытия , Т=6 см	м2	530	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I
16	Нанесение разметки	м2	14	Краска акриловая для дорожной разметки

3. Тротуары у дома		(S=391 м2)		
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Разработка основания и покрытия под тротуар (асфальт 6 см, щебень 10 см)	м2	307	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
2	Демонтаж-монтаж колодцев (поднятие/опуск до 18 см)	шт	1	приведение в одну плоскость
3	Доборное кольцо КЦО 1	шт	2	
4	Устройство щебеночного основания Т=10 см, фракция 20-40 мм, 5-20 мм	м2	391	с уплотнением
5	Розлив вяжущих средств (мин. 1л/м2)	м2	391	Эмульсия битумная
6	Укладка асфальтового покрытия , Т=5 см	м2	391	Снеги асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I

7. МАФ и игровое оборудование детских площадок				
№	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	ДИО 1.10 Деревянные качели двойные	шт	1	
2	Подвес ДИО 1.205к	шт	1	
3	Подвес ДИО 1.203к	шт	1	
4	ДИО 2.08 Карусель со сплошным сидением	шт	1	
5	МФ 3.01 Песочница 1500 мм	шт	1	
6	МФ 3.05 Козырек Ромашка	шт	1	
7	ДИК 1.252 Детский игровой комплекс	шт	1	
8	СО 7.22 THE BEST Боркаут	шт	1	
9	СО 7.09 Брусья двойные для отжиманий разноуровневые	шт	1	
10	ДИО 3.071 Качалка-балансир Большая	шт	1	
11	МФ 1.14 Лабочка бетонная со спинкой	шт	4	
12	МФ 1.08 Лабочка без спинки	шт	4	
13	МФ 6.08 Урна бетонная	шт	2	
14	МФ 6.05 Урна	шт	4	
15	МФ 6.20 Информационная стойка	шт	2	
16	МФ 6.09 Вазон шестигранный	шт	3	

8. Установка камеры видеонаблюдения				
№	наименование	ед. изм.	объем	примечание
1	Установка видеокамеры	шт	1	
2	Видеокамера цветная уличная	шт	1	

9. Наружное освещение (над подъездами 4 шт.)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил – 3 и сечением 15 мм2	м	73	
2	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	4	
3	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными	шт	4	

						Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов по улицам Исетская, Каменская, Бугарева, Алюминиевая			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект благоустройства	Стадия	Лист	Листов
								12	22
						Ведомость ресурсов дом по ул. Алюминиевая 14			
Разработал	Шулепов								

4. Благоустройство дворовой территории			(S=1262 м2)	
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Демонтаж МАФ (лашки, урны, вешала и т.д.)	кз	1900	погрузка, перевозка на расстояние 7км
2	Планировка территории, с разработкой грунта до 20 см и перемещением до 50 м.	м2	1262	выравнивание территории
3	Разработка грунта под дорожки и площадки до Т=20 см	м2	358	погрузка, перевозка на расстояние 7км
4	Установка тротуарных бордюров БР 100.20.8	м/п	181	установка на щебеночное основание Т=5см, с подбетонкой
5	Устройство щебеночного основание под бордюры Т=5 см, фракция 5-20 мм	м3	1,81	
6	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	2,28	уплотнение коэф. 1,26
7	Укладка геотекстиля плотностью 250 гр/м	м2	156	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 250 г/м2
8	Устройство щебеночного основания Т=5 см, фракция 20-40 мм	м2	156	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2
9	Устройство песчанного основания Т=5 см	м2	156	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%
10	Укладка плиток тротуарной серой, типа Кирпичик Т=70 мм	м2	156	Плитка тротуарная "Кирпичик"
11	Устройство щебеночного основания Т=10 см, фракция 20-40 мм, 5-20 мм	м2	80	с уплотнением коэф. 1,26
12	Розлив вяжущих средств (мин. 1л/м2)	м2	80	Эмульсия битумная
13	Укладка асфальтового покрытия , Т=4 см	м2	80	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I
14	Укладка бесшовного резинового покрытия	м2	80	
15	Укладка геотекстиля плотностью 250 гр/м	м2	122	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 250 г/м2
16	Устройство щебеночного основания Т=5 см, фракция 20-40 мм, 5-20 мм	м2	122	с уплотнением коэф. 1,26
17	Забор и планировка песка в ручную Т=20 см	м2	122	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%
18	Забор и отсыпка черноземом в ручную Т= 5 см	м2	80	

5. Установка ограждений				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Ограждение металлическое Н – 0,8м	м/п	40	
1	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	шт	17	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)

6. Установка Детского игрового и спортивного оборудования (работа)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	шт	58	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)

1. Реконструкция проезжей части		(S=518 м2)		
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Разбор асфальтового покрытия спецтехникой, Т=6 см (дорога)	м2	518	погрузка, перевозка на расстояние 7км
2	Разработка щебеночного основания (старого), грунта Т=20 см (дорога)	м2	518	погрузка, перевозка на расстояние 7км
3	Демонтаж бордюров	м/п	175	погрузка, перевозка на расстояние 7км
4	Установка дорожных бордюров БР 100.30.15	м/п	184	установка на щебеночное основание Т=5см, с подбетонкой
5	Устройство щебеночного основание под бордюры Т=5 см, фракция 5-20 мм	м3	2,76	
6	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	3,4776	уплотнение коэф. 1,26
7	Окраска бордюров	м	46	Эмаль ПФ-115
8	Устройство щебеночного основания Т=20 см, фракция 40-70, 20-40 мм, 5-20 мм	м2	518	с уплотнением
9	Розлив вяжущих средств (мин. 2,0 л/м2)	м2	518	эмульсия битумная
10	Укладка асфальтового покрытия , Т=6 см	м2	518	Снеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I

2. Устройство парковочных карманов		(S=594 м2)		
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Валка и раскряжжовка деревьев ф 300	шт	3	погрузка, перевозка на расстояние 7км
2	Валка и раскряжжовка деревьев ф 400	шт	3	погрузка, перевозка на расстояние 7км
3	Валка и раскряжжовка деревьев ф 500	шт	4	погрузка, перевозка на расстояние 7км
4	Корчевка пней деревьев до ф300	шт	3	погрузка, перевозка на расстояние 7км
5	Корчевка пней деревьев до ф300 (кустарников)	шт	20	погрузка, перевозка на расстояние 7км
6	Корчевка пней деревьев до ф400,500	шт	3+4	погрузка, перевозка на расстояние 7км
7	Разработка грунта под парковочный карман, Т=25 см	м2	594	погрузка, перевозка на расстояние 7км
8	Установка дорожных бордюров БР 100.30.15	м/п	121	установка на щебеночное основание 1=5см, с подбетонкой
9	Устройство щебеночного основания под бордюры Т=5 см, фракция 5-20 мм	м3	1,82	
10	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	2,2932	уплотнение коэф. 1,26
11	Окраска бордюров	м	30,25	Эмаль ПФ-115
12	Устройство щебеночного основания Т=20 см, фракция 40-70, 20-40 мм, 5-20 мм	м2	594	с уплотнением
13	Розлив вяжущих средств (мин. 2,0 л/м2)	м2	594	эмульсия битумная
14	Укладка асфальтового покрытия , Т=6 см	м2	594	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I

3. Тротуары у дома		(S=213 м2)		
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Разработка основания и покрытия под тротуар (асфальт 6 см, щебень 10 см)	м2	213	погрузка, перевозка на расстояние 7км
2	Демонтаж-монтаж колодцев (поднятие/опуск до 18 см)	шт	8	приведение в одну плоскость
3	Доборное кольцо КЦО 1	шт	16	
4	Установка тротуарных бордюров БР 100.20.8	м/п	150	установка на щебеночное основание Т=5см, с побелкой
5	Устройство щебеночного основание под бордюры Т=5 см, фракция 5-20 мм	м3	1,5	
6	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	1,89	уплотнение коэф. 1,26
7	Устройство щебеночного основания Т=10 см, фракция 20-40 мм, 5-20 мм	м2	213	с уплотнением
8	Розлив вяжущих средств (мин. 1л/м2)	м2	213	Эмульсия битумная
9	Укладка асфальтового покрытия , Т=5 см	м2	213	Смесь асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I
10	Нанесение разметки	м2	9	Краска акриловая для дорожной разметки

7. МАФ и игровое оборудование детских площадок				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	ДИК 1.01 Детский игровой комплекс	шт	1	
2	СО 4.062 Спортивное оборудование	шт	1	
3	ДИК 1.093 Детский игровой комплекс	шт	1	
4	СО 7.04 Рукоход-змейка, шведская стенка, четыре турника классического хвата и один турник Молоток	шт	1	
5	МФ 3.01 Песочница 1500 мм	шт	1	
6	МФ 3.05 Козырек Ромашка	шт	1	
7	СО 7.08 Брусья	шт	1	
8	МФ 1.14 Лабочка бетонная со спинкой	шт	1	
9	МФ 1.08 Лабочка без спинки	шт	3	
10	МФ 6.08 Урна бетонная	шт	1	
11	МФ 6.05 Урна	шт	3	
12	МФ 6.20 Информационная стойка	шт	1	

8. Установка арт-объекта				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Арт-объект "Скамья-книга"			
2	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	шт	2	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)

9. Установка камеры видеонаблюдения				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Установка видеокамеры	шт	1	
2	Видеокамера цветная уличная	шт	1	

10. Наружное освещение (над подъездами 4 шт.)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил – 3 и сечением 1,5 мм2	м	73	
2	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество розжоб: 1	шт	4	
3	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами люминесцентными	шт	4	

						Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов по улицам Исетская, Каменская, Бугарева, Алюминиевая			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Проект благоустройства		Стадия	Лист
									13
									22
						Ведомость ресурсов дом по ул. Каменская 12			
Разработал	Шулепов								

4. Благоустройство дворовой территории			(S=871 м2)	
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Демонтаж МАФ (лавки, урны, вешала и т.д.)	кз	780	погрузка, перевозка на расстояние 7км
2	Планировка территории, с разработкой грунта до 20 см и перемещением до 50 м.	м2	871	выравнивание территории
3	Разработка грунта под дорожки и площадки до Т=20см	м2	111	погрузка, перевозка на расстояние 7км
4	Установка тротуарных бордюров БР 100.20.8	м/п	96	установка на щебеночное основание Т=5см, с подбетонкой
5	Устройство щебеночного основания под бордюры Т=5 см, фракция 5-20 мм	м3	0,96	
6	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	1,2096	уплотнение коэф. 1,26
7	Укладка геотекстиля плотностью 250 гр/м	м2	84	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 250 г/м2
8	Устройство щебеночного основания Т=5 см, фракция 20-40 мм	м2	84	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2
9	Устройство песчанного основания Т=5 см	м2	84	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%
10	Укладка плитки тротуарной серой, типа Кирпичик Т=70 мм	м2	84	Плитка тротуарная "Кирпичик"
11	Устройство щебеночного основания Т=10 см, фракция 20-40 мм, 5-20 мм	м2	27	с уплотнением коэф. 1,26
12	Розлив вяжущих средств (мин. 1л/м2)	м2	27	Эмульсия битумная
13	Укладка асфальтового покрытия , Т=4 см	м2	27	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I
14	Укладка бесшовного резинового покрытия	м2	27	
15	Забоз и отсыпка черноземом в ручную Т= 5 см	м2	760	

5. Установка ограждений футбольной площадки 13 м.п				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание	шт	5	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)
2	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	шт	10	
3	Панель ограждения выс 1030*дл 2500мм d прутка 50*200 в комплекте со столбом и крепежом, покрытие цинк-порошковая эмаль	м	13	
4	Панель ограждения выс 2030*дл 2500мм d прутка 50*200 в комплекте со столбом и крепежом, покрытие цинк-порошковая эмаль	м	13	

6. Установка Детского игрового и спортивного оборудования (работа)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Установка металлических столбов высотой до 4 м; с погружением в бетонное основание	шт	6	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)

7. МАФ и игровое оборудование детских площадок				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	МФ 1.14 Лабочка бетонная со спинкой	шт	2	
2	МФ 6.08 Урна бетонная	шт	2	
3	МФ 6.01 Стойка для сушки ковров	шт	1	
4	МФ 6.16 Стойка для сушки белья (компл 2 шт.)	компл	1	
5	МФ 6.09 Вазон шестигранный	шт	1	

8. Установка камеры видеонаблюдения				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Установка видеокамеры	шт	1	
2	Видеокамера цветная уличная	шт	1	

9. Наружное освещение (над подъездами 4 шт.)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил – 3 и сечением 1,5 мм2	м	73	
2	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт.	4	
3	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными	шт.	4	

1. Реконструкция проезжей части		(S=372 м2)		
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Разбор асфальтового покрытия спецтехникой, Т=6 см (дорога)	м2	372	погрузка, перевозка на расстояние 7км
2	Разработка щебеночного основания (старого), грунта Т=20 см (дорога)	м2	372	погрузка, перевозка на расстояние 7км
3	Демонтаж бордюров	м/п	131	погрузка, перевозка на расстояние 7км
4	Установка дорожных бордюров БР 100.30.15	м/п	145	установка на щебеночное основание Т=5см, с лобованкой
5	Устройство щебеночного основания под бордюры Т=5 см, фракция 5-20 мм	м3	2,18	
6	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	2,7468	уплотнение коэф. 1,26
7	Окраска бордюров	м	36,25	Эмаль ПФ-115
8	Демонтаж-монтаж колодцев (поднятие/опуск до 18 см)	шт	1	приведение в одну плоскость
9	Доборное кольцо КЦО 1	шт	2	
8	Устройство щебеночного основания Т=20 см, фракция 40-70, 20-40 мм, 5-20 мм	м2	372	с уплотнением
9	Розлив вяжущих средств (мин. 2,0 л/м2)	м2	372	эмульсия битумная
10	Укладка асфальтового покрытия , Т=6 см	м2	372	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I

2. Устройство парковочных карманов			(S=81 м2)	
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Валка и раскрыжка деревьев ф 400	шт	1	погрузка, перевозка на расстояние 7км
2	Валка и раскрыжка деревьев ф 400	шт	5	погрузка, перевозка на расстояние 7км
3	Корчевка пней деревьев до ф400,500	шт	1+5	погрузка, перевозка на расстояние 7км
4	Разработка грунта под парковочный карман, Т=25 см	м2	81	погрузка, перевозка на расстояние 7км
5	Установка дорожных бордюров БР 100.30.15	м/п	30	установка на щебеночное основание Т=5см, с подбетонкой
6	Устройство щебеночного основание под бордюры Т=5 см, фракция 5-20 мм	м3	0,45	
7	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	0,567	уплотнение коэф. 1,26
8	Окраска бордюров	м	7,5	Эмаль ПФ-115
9	Устройство щебеночного основания Т=20 см, фракция 40-70, 20-40 мм, 5-20 мм	м2	81	с уплотнением
10	Розлив вяжущих средств (мин. 2,0 л/м2)	м2	81	эмульсия битумная
11	Укладка асфальтового покрытия , Т=6 см	м2	81	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I
12	Нанесение разметки	м2	2	Краска акриловая для дорожной разметки

3. Тротуары у дома		(S=229 м2)		
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Разработка основания и покрытия под тротуар (асфальт 6 см, щебень 10 см)	м2	229	погрузка, перевозка на расстояние 7км
2	Демонтаж-монтаж колодцев (поднятие/опуск до 18 см)	шт	5	прибавление в одну плоскость
3	Доборное кольцо КЦО 1	шт	10	
4	Установка тротуарных бордюров БР 100.20.8	м/п	56	установка на щебеночное основание Т=5см, с подбетонкой
5	Устройство щебеночного основания под бордюры Т=5 см, фракция 5-20 мм	м3	0,56	
6	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	0,7056	уплотнение коэф. 1,26
7	Устройство щебеночного основания Т=10 см, фракция 20-40 мм, 5-20 мм	м2	229	с уплотнением
8	Розлив вяжущих средств (мин. 1л/м2)	м2	229	Эмульсия битумная
9	Укладка асфальтового покрытия , Т=5 см	м2	229	Смесь асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марки I

						Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов по улицам Исетская, Каменская, Бугарева, Алюминиевая			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Проект благоустройства		Стадия	Лист
									14
									22
						Ведомость ресурсов дом по ул. Исетская 15			
Разработал	Шуленов								

Ведомость ресурсов
Объект: Многоквартирный дом по ул. Исетская 17

1. Реконструкция проезжей части (S=299 м2)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Разбор асфальтового покрытия спецтехникой, Т=6 см (дорога)	м2	299	погрузка, перевозка на расстояние 7км
2	Разработка щебеночного основания (старого), грунта Т=20 см (дорога)	м2	299	погрузка, перевозка на расстояние 7км
3	Демонтаж бордюров	м/п	73	погрузка, перевозка на расстояние 7км
4	Установка дорожных бордюров БР 100.30.15	м/п	58	установка на щебеночное основание Т=5см, с подбетонкой
5	Устройство щебеночного основание под бордюры Т=5 см, фракция 5–20 мм	м3	0,87	
6	Щебень М 800, фракция 5(3)–20 мм, группа 2	м3	1,0962	уплотнение коэф. 1,26
7	Окраска бордюров	м	14,5	Эмаль ПФ–115
8	Демонтаж–монтаж колодцев (поднятие/опуск до 18 см)	шт	3	приведение в одну плоскость
9	Доборное кольцо КЦО 1	шт	6	
8	Устройство щебеночного основания Т=20 см, фракция 40–70, 20–40 мм, 5–20 мм	м2	299	с уплотнением
9	Розлив вяжущих средств (мин. 2,0 л/м2)	м2	299	эмульсия битумная
10	Укладка асфальтового покрытия , Т=6 см	м2	299	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I

2. Устройство парковочных карманов (S=122 м2)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Валка и раскрыжка деревьев ф 300	шт	11	погрузка, перевозка на расстояние 7км
2	Валка и раскрыжка деревьев ф 400	шт	3	погрузка, перевозка на расстояние 7км
3	Валка и раскрыжка деревьев ф 500	шт	7	погрузка, перевозка на расстояние 7км
4	Корчевка пней деревьев до ф300	шт	11	погрузка, перевозка на расстояние 7км
5	Корчевка пней деревьев до ф400,500	шт	3+7	погрузка, перевозка на расстояние 7км
6	Разработка грунта под парковочный карман, Т=30 см	м2	122	погрузка, перевозка на расстояние 7км
7	Установка дорожных бордюров БР 100.30.15	м/п	18	установка на щебеночное основание Т=5см, с подбетонкой
8	Устройство щебеночного основание под бордюры Т=5 см, фракция 5–20 мм	м3	0,27	
9	Щебень М 800, фракция 5(3)–20 мм, группа 2	м3	0,3402	уплотнение коэф. 1,26
10	Окраска бордюров	м	4,5	Эмаль ПФ–115
11	Устройство щебеночного основания Т=20 см, фракция 40–70, 20–40 мм, 5–20 мм	м2	122	с уплотнением
12	Розлив вяжущих средств (мин. 2,0 л/м2)	м2	122	эмульсия битумная
13	Укладка асфальтового покрытия , Т=6 см	м2	122	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I
14	Нанесение разметки	м2	5	Краска акриловая для дорожной разметки

3. Тротуары у дома (S=124 м2)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Разработка основания и покрытия под тротуар (асфальт 6 см, щебень 15 см)	м2	124	погрузка, перевозка на расстояние 7км
2	Устройство щебеночного основания Т=10 см, фракция 20–40 мм, 5–20 мм	м2	124	с уплотнением
3	Розлив вяжущих средств (мин. 1л/м2)	м2	124	Эмульсия битумная
4	Укладка асфальтового покрытия , Т=5 см	м2	124	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I

4. Благоустройство дворовой территории (S=271 м2)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Демонтаж МАФ (лашки, урны, дачала и т.д.)	кг	2450	погрузка, перевозка на расстояние 7км
2	Планировка территории, с разработкой грунта до 20 см и перемещением до 50 м.	м2	271	выравнивание территории
3	Разработка грунта под дорожки и площадки до Т=20 см	м2	191	погрузка, перевозка на расстояние 7км
4	Установка тротуарных бордюров БР 100.20.8	м/п	54	установка на щебеночное основание Т=5см, с подбетонкой
5	Устройство щебеночного основание под бордюры Т=5 см, фракция 5–20 мм	м3	0,54	
6	Щебень М 800, фракция 5(3)–20 мм, группа 2	м3	0,68	уплотнение коэф. 1,26
7	Укладка геотекстиля плотностью 250 гр/м	м2	21	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 250 г/м2
8	Устройство щебеночного основания Т=5 см, фракция 20–40 мм	м2	21	Щебень М 800, фракция 20–40 мм, группа 2
9	Устройство песчанного основания Т=5 см	м2	21	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%
10	Укладка плитки тротуарной серой, типа Кирпичик Т=70 мм	м2	21	Плитка тротуарная "Кирпичик"
14	Устройство щебеночного основания Т=10 см, фракция 20–40 мм, 5–20 мм	м2	170	с уплотнением коэф. 1,26
15	Розлив вяжущих средств (мин. 1л/м2)	м2	170	Эмульсия битумная
16	Укладка асфальтового покрытия , Т=4 см	м2	170	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I
17	Укладка бесшовного резинового покрытия	м2	170	
18	Забор и отсыпка черноземом в ручную Т= 5 см	м2	80	

5. Установка ограждений футбольной площадки 42 м.п				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание	шт	18	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)
2	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	шт	34	
3	Панель ограждения выс 1030*дл 2500мм d прутка ячейка 50*200 в комплекте со столбом и крепежом, покрытие цинк–порошковая эмаль	м	42	
4	Панель ограждения выс 2030*дл 2500мм d прутка 5 ячейка 50*200 в комплекте со столбом и крепежом, покрытие цинк–порошковая эмаль	м	42	

6. Установка Детского игрового и спортивного оборудования (работа)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	шт	9	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)

7. МАФ и игровое оборудование детских площадок				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	СО 5.08 Гандбольные ворота+ сетка	шт	1	
2	СО 5.04 Стойка баскетбольная+ сетка	шт	1	

8. Установка камеры видеонаблюдения				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Установка видеокамеры	шт	1	
2	Видеокамера цветная уличная	шт	1	

9. Наружное освещение (над подъездами 2 шт.)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил – 3 и сечением 1,5 мм2	м	37	
2	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество розжов: 1	шт	2	
3	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными	шт	2	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов по улицам Исетская, Каменская, Бугарева, Алюминиевая

Проект благоустройства

Стадия Лист Листов

1522

Ведомость ресурсов дом по ул. Исетская 17

Разработал Шуленов

Ведомость ресурсов
Объект: Многоквартирный дом по ул. Исетская 19

1. Реконструкция проезжей части (S=373 м2)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Разбор асфальтового покрытия спецтехникой, Т=6 см (дорога)	м2	373	погрузка, перевозка на расстояние 7км
2	Разработка щебеночного основания (старого), грунта Т=20 см (дорога)	м2	373	погрузка, перевозка на расстояние 7км
3	Демонтаж бордюров	м/п	130	погрузка, перевозка на расстояние 7км
4	Установка дорожных бордюров БР 100.30.15	м/п	100	установка на щебеночное основание Т=5см, с подбетонкой
5	Устройство щебеночного основание под бордюры Т=5 см, фракция 5–20 мм	м3	1,5	
6	Щебень М 800, фракция 5(3)–20 мм, группа 2	м3	1,89	уплотнение коэф. 1,26
7	Окраска бордюров	м	25	Эмаль ПФ–115
8	Демонтаж–монтаж колодцев (поднятие/опуск до 18 см)	шт	2	приведение в одну плоскость
9	Доборное кольцо КЦО 1	шт	4	
10	Устройство щебеночного основания Т=20 см, фракция 40–70, 20–40 мм, 5–20 мм	м2	373	с уплотнением
11	Розлив вяжущих средств (мин. 2,0 л/м2)	м2	373	эмульсия битумная
12	Укладка асфальтового покрытия , Т=6 см	м2	373	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I

2. Устройство парковочных карманов (S=400 м2)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Разработка грунта под парковочный карман, Т=25 см	м2	400	погрузка, перевозка на расстояние 7км
2	Установка дорожных бордюров БР 100.30.15	м/п	88	установка на щебеночное основание Т=5см, с подбетонкой
3	Устройство щебеночного основание под бордюры Т=5 см, фракция 5–20 мм	м3	1,32	
4	Щебень М 800, фракция 5(3)–20 мм, группа 2	м3	1,6632	уплотнение коэф. 1,26
5	Окраска бордюров	м	22	Эмаль ПФ–115
6	Устройство щебеночного основания Т=20 см, фракция 40–70, 20–40 мм, 5–20 мм	м2	400	с уплотнением
7	Розлив вяжущих средств (мин. 2,0 л/м2)	м2	400	эмульсия битумная
8	Укладка асфальтового покрытия , Т=6 см	м2	400	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I
9	Нанесение разметки	м2	10	Краска акриловая для дорожной разметки

3. Тротуары у дома (S=172 м2)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Разработка основания и покрытия под тротуар (асфальт 6 см, щебень 10 см)	м2	172	погрузка, перевозка на расстояние 7км
2	Демонтаж–монтаж колодцев (поднятие/опуск до 18 см)	шт	3	приведение в одну плоскость
3	Доборное кольцо КЦО 1	шт	6	
4	Устройство щебеночного основания Т=10 см, фракция 20–40 мм, 5–20 мм	м2	172	с уплотнением
5	Розлив вяжущих средств (мин. 1л/м2)	м2	172	Эмульсия битумная
6	Укладка асфальтового покрытия , Т=5 см	м2	172	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I

4. Благоустройство дворовой территории (S=669 м2)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Демонтаж МАФ (лабки, урны, вешала и т.д.)	кг	1000	погрузка, перевозка на расстояние 7км
2	Планировка территории, с разработкой грунта до 20 см и перемещением до 50 м.	м2	669	выравнивание территории
3	Разработка грунта под дорожки и площадки до Т=20 см	м2	59	погрузка, перевозка на расстояние 7км
4	Установка тротуарных бордюров БР 100.20.8	м/п	70	установка на щебеночное основание Т=5см, с подбетонкой
5	Устройство щебеночного основание под бордюры Т=5 см, фракция 5–20 мм	м3	0,7	
6	Щебень М 800, фракция 5(3)–20 мм, группа 2	м3	0,882	уплотнение коэф. 1,26
7	Укладка геотекстиля плотностью 250 гр/м	м2	59	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 250 г/м2
8	Устройство щебеночного основания Т=5 см, фракция 20–40 мм	м2	59	Щебень М 800, фракция 20–40 мм, группа 2
9	Устройство песчанного основания Т=5 см	м2	59	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%
10	Укладка плитки тротуарной серой, типа Кирпичик Т=70 мм	м2	59	Плитка тротуарная “Кирпичик”
11	Забор и отсыпка черноземом в ручную Т= 5 см	м2	610	

5. Установка Детского игрового и спортивного оборудования (работа)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	шт	2	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)

6. МАФ и игровое оборудование детских площадок				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	МФ 1.14 Лабочка бетонная со спинкой	шт	2	
2	МФ 6.08 Урна бетонная	шт	2	
3	МФ 6.20 Информационная стойка	шт	1	
4	МФ 6.09 Вазон шестигранный	шт	1	

7. Установка камеры видеонаблюдения				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Установка видеокмеры	шт	1	
2	Видеокамера цветная уличная	шт	1	

8. Наружное освещение (над подъездами 4 шт.)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил – 3 и сечением 1,5 мм2	м	73	
2	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество ражкоб: 1	шт	4	
3	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными	шт	4	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов по улицам Исетская, Каменская, Бугарева, Алюминиевая	
						Проект благоустройства	Стадия
							Лист
							Листов
							16
							22
						Ведомость ресурсов	
						дом по ул. Исетская 19	
Разработал	Шулепов						

Ведомость ресурсов
Объект: Многоквартирный дом по ул. Бугарева 6

1. Реконструкция проезжей части (S=718 м2)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Разбор асфальтового покрытия спецтехникой, Т=6 см (дорога)	м2	718	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
2	Разработка щебеночного основания (старого), грунта Т=20 см (дорога)	м2	718	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
3	Демонтаж бордюров	м/п	159	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
4	Установка дорожных бордюров БР 100.30.15	м/п	179	установка на щебеночное основание Т=5см, с подбетонкой
5	Устройство щебеночного основание под бордюры Т=5 см, фракция 5–20 мм	м3	2,69	
6	Щебень М 800, фракция 5(3)–20 мм, группа 2	м3	3,3894	уплотнение коэф. 1,26
7	Окраска бордюров	м	44,75	Эмаль ПФ–115
8	Устройство щебеночного основания Т=20 см, фракция 40–70, 20–40 мм, 5–20 мм	м2	718	с уплотнением
9	Розлив бязущих средств (мин. 2,0 л/м2)	м2	718	эмульсия битумная
10	Укладка асфальтового покрытия , Т=6 см	м2	718	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I

2. Устройство парковочных карманов (S=258 м2)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Валка и раскрыжка деревьев ф 400	шт	2	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
2	Валка и раскрыжка деревьев ф500	шт	10	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
3	Корчевка пней деревьев до ф400,500	шт	12	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
4	Разработка грунта под парковочный карман, Т=25 см	м2	258	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
5	Установка дорожных бордюров БР 100.30.15	м/п	35	установка на щебеночное основание Т=5см, с подбетонкой
6	Устройство щебеночного основание под бордюры Т=5 см, фракция 5–20 мм	м3	0,525	
7	Щебень М 800, фракция 5(3)–20 мм, группа 2	м3	0,6615	уплотнение коэф. 1,26
8	Окраска бордюров	м	8,75	Эмаль ПФ–115
9	Устройство щебеночного основания Т=20 см, фракция 40–70, 20–40 мм, 5–20 мм	м2	258	с уплотнением
10	Розлив бязущих средств (мин. 2,0 л/м2)	м2	258	эмульсия битумная
11	Укладка асфальтового покрытия , Т=6 см	м2	258	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I
12	Нанесение разметки	м2	9,5	Краска акриловая для дорожной разметки

3. Тротуары у дома (S=183 м2)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Разработка основания и покрытия под тротуар (асфальт 6 см, щебень 10 см)	м2	186	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
2	Установка тротуарных бордюров БР 100.20.8	м/п	207	установка на щебеночное основание Т=5см, с подбетонкой
3	Устройство щебеночного основание под бордюры Т=5 см, фракция 5–20 мм	м3	2,07	
4	Щебень М 800, фракция 5(3)–20 мм, группа 2	м3	2,6082	уплотнение коэф. 1,26
5	Устройство щебеночного основания Т=10 см, фракция 20–40 мм, 5–20 мм	м2	183	с уплотнением
6	Розлив бязущих средств (мин. 1л/м2)	м2	183	Эмульсия битумная
7	Укладка асфальтового покрытия , Т=5 см	м2	183	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I

4. Благоустройство дворовой территории (S=2182 м2)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Демонтаж МАФ (лавки, урны, бешала, опоры освещения и т.д)	кг	5200	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
2	Планировка территории, с разработкой грунта до 20 см и перемещением до 50 м.	м2	2182	выравнивание территории
3	Разработка грунта под дорожки и площадки до Т=20см	м2	296	погрузка, перевозка на расстояние 7 км
4	Установка тротуарных бордюров БР 100.20.8	м/п	192	установка на щебеночное основание Т=5см, с подбетонкой
5	Устройство щебеночного основание под бордюры Т=5 см, фракция 5–20 мм	м3	1,92	
6	Щебень М 800, фракция 5(3)–20 мм, группа 2	м3	2,4192	уплотнение коэф. 1,26
7	Укладка геотекстиля плотностью 250 гр/м	м2	219	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 250 г/м2
8	Устройство щебеночного основания Т=5 см, фракция 20–40 мм	м2	219	Щебень М 800, фракция 20–40 мм, группа 2
9	Устройство песчанного основания Т=5 см	м2	219	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%
10	Укладка плитки тротуарной серой, типа Кирпичик Т=70 мм	м2	219	Плитка тротуарная "Кирпичик"
11	Укладка геотекстиля плотностью 250 гр/м	м2	77	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 250 г/м2
12	Устройство щебеночного основания Т=5 см, фракция 20–40 мм	м2	77	Щебень М 800, фракция 20–40 мм, группа 2
13	Забор и планировка песка в ручную Т=20 см	м2	77	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%
14	Забор и отсыпка черноземом в ручную Т= 5 см	м2	1886	

5. Установка ограждений				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Ограждение металлическое Н – 0,8м	м/п	25	
2	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	шт	10	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)

6. Установка Детского игрового и спортивного оборудования (работа)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	шт	13	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)

7. МАФ и игровое оборудование детских площадок				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	ДИО 1.10 Деревянные качели двойные	шт	1	
2	Подвес ДИО 1.205к	шт	1	
3	Подвес ДИО 1.203к	шт	1	
4	МФ 1.14 Лавочка бетонная со спинкой	шт	2	
5	МФ 1.08 Лавочка без спинки	шт	1	
6	МФ 6.08 Урна бетонная	шт	2	
7	МФ 6.05 Урна	шт	1	
8	МФ 6.20 Информационная стойка	шт	2	

8. Установка камеры видеонаблюдения				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Установка видеокамеры	шт	1	
2	Видеокамера цветная уличная	шт	1	

9. Наружное освещение (над подъездами 3 шт.)				
№ п/п	наименование	ед.изм.	объем	примечание
1	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил – 3 и сечением 1,5 мм2	м	55	
2	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	3	
3	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными	шт	3	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов по улицам Исетская, Каменская, Бугарева, Алюминиевая
						Стадия
						Лист
						Листов
						17
						22
						Ведомость ресурсов дом по ул. Бугарева 6
Разработал	Шулепов					









